



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
MATA49 - Programação de Software Básico - 2019.2
Prof. Tiago Oliveira
Trabalho Final

Descrição geral:

Este trabalho tem o intuito de consolidar conceitos vistos durante o curso. Para tanto, solicita-se a implementação de **um algoritmo recursivo em *assembly***, podendo ser:

Quick sort

Entrada: N números inteiros ($0 < N \leq 100$);

Saída: Os N números em ordem crescente.

Merge sort

Entrada: N números inteiros ($0 < N \leq 100$);

Saída: Os N números em ordem crescente.

Torre de Hanoi

Entrada: Quantidade N de discos inteiros ($0 < N \leq 10$);

Saída: O movimento origem-destino de cada disco.

Entrega e prazos:

- O trabalho deve ser feito individualmente;

- Devem ser utilizadas as interfaces de entrada e saída disponibilizadas em sala;
- Em caso de cópias de trabalhos todos os envolvidos na fraude ficarão com **nota zero**.
- Entrega pelo Moodle:
 - **25/11/2019**